

MODELO RELACIONAL

ALUMNO{IDALUMNO,CURP,NOMBREALU,APELLIDOP,APELLIDOM,SEXO,FECHANAC,ESTADO,MUNICIPIO,RFC}

RESPONSABLE{IDRESPONSABLE,NOMBRESRESP,APELLIDOP,APELLIDOM,SEXO,EDAD,PARENTESCO,CALLE,COLONIA,NUMERO,MOVIL}

TELEFONOHORARIO{IDRESPONSABLE,TELEFONO,HORARIO}

ALUMNO_RESPONSABLE{IDALUMNO,IDRESPONSABLE}

TUTOR{RFC,IDRESPONSABLE}

INSCRIPCION{IDINSCRIPCION,CICLOESCOLAR,FECHAINSCRIPCION,IDALUMNO,IDNIVEL,IDGRADO}

NIVEL{IDNIVEL,NIVEL}

NIVEL_GRADO{IDNIVEL,IDGRADO}

GRUPO{IDGRUPO,GRUPO,IDNIVEL,IDGRADO}

SERVICIO{IDSERVICIO,TIPO}

GRADO_SERVICIO{PRECIO,IDNIVEL,IDGRADO,IDSERVICIO}

CARGO{IDCARGO,FECHACARGO,FECHAVEN,FECHAPAGO,IMPORTE,NUMERO_PAGOS,PAGO,ABONO,CVS,CARGO,IDINSCRIPCION,IDSERVICIO}

DESCUENTO{IDDESCUENTO,FECHADISC,IMPORTE,APLICADO,IDCARGO,CARGOAPLICADO,REMUNERADO}

DICCIONARIO DE DATOS

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>ALUMNO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOS ALUMNOS			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
IDALUMNO	NUMÉRICO	8	ID DEL ALUMNO NO NULO
CURP	<u>CARÁCTER</u>	18	CURP DEL ALUMNO NO NULO
NOMBREALU	CARÁCTER	55	NOMBRE(S) DEL ALUMNO NO NULO
APELLIDOP	CARÁCTER	45	APELLIDO PATERNO NO NULO
APELLIDOM	CARÁCTER	45	APELLIDO MATERNO NO NULO
SEXO	CARÁCTER	1	SEXO: M O H NO NULO
FECHANAC	FECHA	DDMMYY	FECHA DE NACIMIENTO NO NULO
ESTADO	CARÁCTER	45	ENTIDAD FEDERATIVA NO NULO
MUNICIPIO	CARÁCTER	45	MUNICIPIO O DELEGACIÓN NO NULO
RFC	CARÁCTER	13	RFC DEL TUTOR DEL ALUMNO
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
TUTOR CON EL CAMPO RFC		IDALUMNO. RFC	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>RESPONSABLE</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOS RESPONSABLES			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
IDRESPONSABLE	NUMÉRICO	8	ID DEL RESPONSABLE NO NULO
NOMBRERESP	CARÁCTER	55	NOMBRE(S) DEL RESPONSABLE NO NULO
APELLIDOP	CARÁCTER	45	APELLIDO PATERNO NO NULO
APELLIDOM	CARÁCTER	45	APELLIDO MATERNO NO NULO
SEXO	CARÁCTER	1	SEXO: M O H NO NULO
EDAD	NUMÉRICO	2	EDAD DEL RESPONSABLE, ENTRE 15 Y 50 NO NULO
PARENTESCO	CARÁCTER	45	PARENTESCO CON EL ALUMNO NO NULO
CALLE	CARÁCTER	45	CALLE DEL RESPONSABLE NO NULO
COLONIA	CARÁCTER	45	COLONIA DELRESPONSABLE NO NULO
NUMERO	NUMÉRICO	6	NUMERO DE RESIDENCIA NO NULO
MOVIL	NUMÉRICO	15	NUMERO DE CELULAR
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
NINGUNA		IDRESPONSABLE	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>TELEFONO</u> <u>HORARIO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE TELEFONOS Y HORARIOS DE LOS RESPONSABLES			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
IDRESPONSABLE	NUMÉRICO	8	ID DEL RESPONSABLE
TELEFONO	NUMÉRICO	10	TELEFONO DEL RESPONSABLE NO NULO
HORARIO	CARÁCTER	45	HORARIO EN QUE SE LE PUEDE LLAMAR NO NULO
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
RESPONSABLE CON DEL CAMPO		IDRESPONSABLE	
IDRESPONSABLE			

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
<u>ALUMNO RESPONSABLE</u>			
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE LA RELACION ENTRE ALUMNOS Y RESPONSABLES			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
IDALUMNO	NUMÉRICO	8	ID DEL ALUMNO
IDRESPONSABLE	NUMÉRICO	8	ID DEL RESPONSABLE
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
<u>RESPONSABLE</u> CON DEL CAMPO		IDRESPONSABLE, IDALUMNO	
IDRESPONSABLE		UNICO(IDRESPONSABLE, IDALUMNO)	
<u>ALUMNO</u> CON EL CAMPO			
IDALUMNO			

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>TUTOR</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
----------------------------------	--	-----------------------------	--

DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACION DE LOS TUTORES			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
RFC	CARÁCTER	13	RFC DEL TUTOR
IDRESPONSABLE	NUMÉRICO	8	ID DEL RESPONSABLE NO NULO
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
<u>RESPONSABLE</u> CON DEL CAMPO IDRESPONSABLE		<u>RFC</u> , IDRESPONSABLE	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>INSCRIPCION</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LAS INSCRIPCIONES			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
IDINSCRIPCION	NUMÉRICO	8	ID DE LA INSCRIPCION
CICLOESCOLAR	CARÁCTER	20	CICLO ESCOLAR NO NULO
FECHAINSCRIPCION	DATE	DDMMYY	FECHA DE INSCRIPCION NO NULO
IDALUMNO	NUMÉRICO	8	ALUMNO INSCRITO NO NULO
IDNIVEL	NUMÉRICO	8	NIVEL ACADEMICO A CURSAR NO NULO
IDGRADO	NUMÉRICO	8	GRADO A CURSAR NO NULO
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
<u>ALUMNO</u> CON EL CAMPO IDALUMNO		<u>IDINSCRIPCION</u> , IDALUMNO, IDNIVEL, IDGRADO	
<u>NIVEL GRADO</u> CON LOS CAMPOS IDNIVEL, IDGRADO			

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>NIVEL</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE LOS NIVELES ACADEMICOS DE LA ESCUELA			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
IDNIVEL	NUMÉRICO	8	ID DEL NIVEL
NIVEL	CARÁCTER	20	DESCRIPCION DEL NIVEL ACADEMICO UNICO Y NO NULO
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
NINGUNA		IDNIVEL	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>NIVEL GRADO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE LA RELACION ENTRE NIVELES Y GRADOS			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
IDNIVEL	NUMÉRICO	8	ID DEL NIVEL
IDGRADO	NUMÉRICO	8	ID DEL GRADO NO NULO
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
NIVEL CON DEL CAMPO IDNIVEL		(IDNIVEL, IDGRADO)	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>GRUPO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOS GRUPOS			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN

IDGRUPO	NUMÉRICO	8	ID DEL GRUPO
GRUPO	CARÁCTER	3	NOMBRE DEL GRUPO NO NULO
IDNIVEL	NUMÉRICO	8	NIVEL DEL GRUPO NO NULO
IDGRADO	NUMÉRICO	8	GRADO DEL GRUPO NO NULO
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
<u>NIVEL GRADO</u> CON LOS CAMPOS IDNIVEL, IDGRADO		<u>IDGRUPO</u> , IDNIVEL, IDGRADO	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>SERVICIO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE LOS SERVICIOS QUE TIENE LA ESCUELA			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
IDSERVICIO	NUMÉRICO	8	ID DEL SERVICIO
TIPO	CARÁCTER	45	DESCRIPCION DEL SERVICIO UNICO
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
NINGUNA		IDSERVICIO	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>GRADO SERVICIO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE LA RELACION ENTRE GRADOS Y SERVICIOS			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
PRECIO	NUMÉRICO	12:2	PRECIO DEL SERVICIO NO NULO
IDNIVEL	NUMÉRICO	3	NIVEL ASOCIADO NO NULO
IDGRADO	NUMÉRICO	8	GRADO ASOCIADO NO NULO
IDSERVICIO	NUMÉRICO	8	SERVICIO ASOCIADO NO NULO
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
<u>NIVEL GRADO</u> CON LOS CAMPOS		IDNIVEL, IDGRADO, IDSERVICIO	
IDNIVEL, IDGRADO		UNICO(IDNIVEL, IDGRADO)	
<u>SERVICIO</u> CON EL CAMPO			
IDSERVICIO			

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>CARGO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOS CARGOS GENERADOS			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
IDCARGO	NUMÉRICO	8	ID DEL CARGO
FECHACARGO	DATE	DDMMYY	FECHA EN QUE SE GENERA EL CARGO NO NULO
FEHAVEN	DATE	DDMMYY	FECHA EN QUE SE VENCE EL CARGO NO NULO
FECHAPAGO	DATE	DDMMYY	FECHA EN QUE SE ABONA (PAGA) EL CARGO
IMPORTE	NUMÉRICO	12:2	CANTIDAD A PAGAR POR EL CARGO NO NULO

NUMERO_PAGOS	NUMÉRICO	2	PAGOS EN QUE SE DIVIDE UNA COLEGIATURA NO NULO
PAGO	NUMÉRICO	3	NUMERO DE PAGO CORRESPONDIENTE AL TOTAL DE UNA COLEGIATURA
ABONO	NUMÉRICO	12:2	PAGO DEL CARGO, 0 POR DEFAULT
CVS	CARÁCTER	2	CARGO POR SERVICIO VENCIDO
CARGO	NUMÉRICO	8	CARGO QUE GENERO EL CARGO ACTUAL
IDINSCRIPCION	NUMÉRICO	8	INSCRIPCION ASOCIADA AL CARGO NO NULO
IDSERVICIO	NUMÉRICO	8	SERVICIO ASOCIADO AL CARGO NO NULO
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
<u>INSCRIPCION</u> CON EL CAMPO IDINSCRIPCION		<u>IDCARGO</u> , IDINSCRIPCION, IDSERVICIO	
<u>SERVICIO</u> CON EL CAMPO IDSERVICIO			

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>DESCUENTO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOS DESCUENTOS GENERADOS			
CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
IDDESCUENTO	NUMÉRICO	8	ID DEL DESCUENTO
FECHADESC	DATE	DDMMYY	FECHA EN QUE SE GENERA EL DESCUENTO NO NULO
IMPORTE	NUMÉRICO	12:2	MONTO DEL DESCUENTO NO NULO
APLICADO	CARÁCTER	2	INDICA SI SE APLICO EL DESCUENTO SOBRE ALGUN CARGO POR DEFAULT 'NO'
IDCARGO	NUMÉRICO	8	CARGO QUE AL SALDARLO GENERO EL DESCUENTO NO NULO
CARGOAPLICADO	NUMÉRICO	8	CARGO SOBRE EL QUE SE APLICO EL DESCUENTO
REMUNERADO	CARÁCTER	2	INDICA SI FUE REMUNERADO DIRECTAMENTE EN EFECTIVO POR DEFAULT 'NO'
RELACIONES		CAMPOS CLAVE	
<u>INSCRIPCION</u> CON EL CAMPO IDINSCRIPCION		<u>IDCARGO</u> , IDINSCRIPCION, IDSERVICIO	
<u>SERVICIO</u> CON EL CAMPO IDSERVICIO			

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>ALTA_SERVICIO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA LOS SERVICIOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODOS	DESCRIPCIÓN
VTIPO	CARÁCTER	IN	ES EL TIPO DE SERVICIO A ALMACENAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
SERVICIO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>BAJA_SERVICIO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA LOS SERVICIOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
VIDSERVICIO	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL SERVICIO A ELIMINAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
SERVICIO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:		22/05/13
<u>ACTUALIZA SERVICIO</u>				
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA LOS SERVICIOS				
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN	
VIDSERVICIO	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL SERVICIO A ACTUALIZAR	
VTIPO	CARÁCTER	IN	ES EL TIPO DE SERVICIO A ACTUALIZAR	
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS		
SERVICIO		NINGUNA		

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>ALTA_NIVEL</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS NIVELES			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
NIVEL\$	CARÁCTER	IN	ES EL TIPO DE NIVEL A ALMACENAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
NIVEL		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>BAJA_NIVEL</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS NIVELES			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDNIVEL\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL NIVEL A ELIMINAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
NIVEL		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>ALTA GRADO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA NIVELES-GRADOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDNIVEL\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL NIVEL A ALMACENAR
IDGRADO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL GRADO A ALMACENAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
NIVEL GRADO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>BAJA_GRADO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA NIVELES-GRADOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDNIVEL\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL NIVEL A ELIMINAR
IDGRADO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL GRADO A ELIMINAR

RELACIONES AFECTADAS	PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS
NIVEL_GRADO	NINGUNA

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:		22/05/13
ACTUALIZA_GRADO				
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA NIVELES-GRADOS				
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN	
IDNIVEL\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL NIVEL A ACTUALIZAR	
IDGRADO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL GRADO A ACTUALIZAR	
NUEVO_IDGRADO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL NUEVO GRADO A ACTUALIZAR	
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS		
NIVEL GRADO		NINGUNA		

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>ALTA GRUPO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS GRUPOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
GRUPO\$	CARÁCTER	IN	ES EL NOMBRE DEL GRUPO A ALMACENAR
IDNIVEL\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL NIVEL DEL GRUPO A ALMACENAR
IDGRADO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL GRADO DEL GRUPO A ALMACENAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
GRUPO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>BAJA GRUPO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS GRUPOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDGRUPO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL GRUPO A ELIMINAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
GRUPO		NINGUNA	
NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>ACTUALIZA GRUPO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA A LOS GRUPOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDGRUPO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL GRUPO A ACTUALIZAR
GRUPO\$	CARÁCTER	IN	ES EL NUEVO NOMBRE DEL GRUPO A ACTUALIZAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
GRUPO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:	22/05/13
<u>ALTA GRADO SERVICIO</u>			
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS GRADOS-SERVICIOS ASIGNANDOLES PRECIO			

ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
PRECIO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL PRECIO DEL SERVICIO A ALMACENAR
IDNIVEL\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL NIVEL A ALMACENAR
IDGRADO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL GRADO A ALMACENAR
IDSERVICIO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL SERVICIO A ALMACENAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
GRADO_SERVICIO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
<u>BAJA GRADO SERVICIO</u>			
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS GRADOS-SERVICIOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
VIDNIVEL	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL NIVEL A ELIMINAR
VIDGRADO	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL GRADO A ELIMINAR
VIDSERVICIO	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL SERVICIO A ELIMINAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
GRADO SERVICIO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
<u>ACTUALIZA GRADO SERVICIO</u>			
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA A LOS GRADOS-SERVICIOS ASIGNANDOLES NUEVO PRECIO			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
VIDNIVEL	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL NIVEL A ACTUALIZAR
VIDGRADO	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL GRADO A ACTUALIZAR
VIDSERVICIO	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL SERVICIO A ACTUALIZAR
VPRECIO	NUMÉRICO	IN	ES EL NUEVO PRECIO DEL SERVICIO A ACTUALIZAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
GRADO SERVICIO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
<u>ALTA RESPONSABLE</u>			
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS RESPONSABLES Y A UN TELEFONO-HORARIO ASOCIADO			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
NOMBRERESP\$	CARÁCTER	IN	NOMBRE(S) DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
APELLIDOP\$	CARÁCTER	IN	APELLIDO PATERNO DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
APELLIDOM\$	CARÁCTER	IN	APELLIDO MATERNO DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
SEXO\$	CARÁCTER	IN	SEXO: M O H DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
EDAD\$	NUMÉRICO	IN	EDAD DEL RESPONSABLE A ALMACENAR

PARENTESCO\$	CARÁCTER	IN	PARENTESCO CON EL ALUMNO DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
CALLE\$	CARÁCTER	IN	CALLE DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
COLONIA\$	CARÁCTER	IN	COLONIA DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
NUMERO\$	NUMÉRICO	IN	NUMERO DE RESIDENCIA DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
MOVIL\$	NUMÉRICO	IN	NUMERO DE CELULAR DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
TELEFONO\$	NUMÉRICO	IN	TELEFONO DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
HORARIO\$	CARÁCTER	IN	HORARIO DE LLAMADAS DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
RESPONSABLE, TELEFONO HORARIO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:		22/05/13
<u>BAJA RESPONSABLE</u>				
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS RESPONSABLES				
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN	
IDRESPONSABLE\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL RESONSABLE A ELIMINAR	
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS		
RESPONSABLE		NINGUNA		

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
ACTUALIZA RESPONSABLE			
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA A LOS RESPONSABLES			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDRESPONSABLE\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
NOMBRERESP\$	CARÁCTER	IN	NOMBRE(S) DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
APELLIDOP\$	CARÁCTER	IN	APELLIDO PATERNO DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
APELLIDOM\$	CARÁCTER	IN	APELLIDO MATERNO DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
SEXO\$	CARÁCTER	IN	SEXO: M O H DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
EDAD\$	NUMÉRICO	IN	EDAD DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
PARENTESCO\$	CARÁCTER	IN	PARENTESCO CON EL ALUMNO DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
CALLE\$	CARÁCTER	IN	CALLE DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
COLONIA\$	CARÁCTER	IN	COLONIA DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
NUMERO\$	NUMÉRICO	IN	NUMERO DE RESIDENCIA DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
MOVIL\$	NUMÉRICO	IN	NUMERO DE CELULAR DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
RESPONSABLE		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:	
AGREGAR TELEFONO RESPONSABLE		22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS N TELEFONOS DE LOS RESPONSABLES			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDRESPONSABLE\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL RESPONSABLE A ALMACENAR
TELEFONO\$	NUMÉRICO	IN	TELEFONO A ALMACENAR
HORARIO\$	CARÁCTER	IN	HORARIO A ALMACENAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
TELEFONOHORARIO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:		22/05/13
<u>ELIMINA TELEFONO RESPONSABLE</u>				
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS N TELEFONOS DE LOS RESPONSABLES				
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN	
IDRESPONSABLE\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL RESPONSABLE A ELIMINAR	
TELEFONO\$	NUMÉRICO	IN	TELEFONO A ELIMINAR	
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS		
TELEFONOHORARIO		NINGUNA		

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:	
ACTUALIZA HORARIO TEL RES		22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA A LOS N TELEFONOS DE LOS RESPONSABLES			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDRESPONSABLE\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR
TELEFONO\$	NUMÉRICO	IN	TELEFONO A ALMACENAR ACTUALIZAR
HORARIO\$	CARÁCTER	IN	HORARIO A ACTUALIZAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
TELEFONOHORARIO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>ALTA TUTOR</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS TUTORES			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDRESPONSABLE\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL RESPONSABLE=TUTOR A ALMACENAR
RFC\$	CARÁCTER	IN	RFC DEL TUTOR A ALMACENAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
TUTOR		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO: BAJA TUTOR		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS TUTORES			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
RFC\$	CARÁCTER	IN	RFC DEL TUTOR A ELIMINAR

RELACIONES AFECTADAS	PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS
TUTOR	NINGUNA

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>ALTA ALUMNO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS ALUMNOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
CURP\$	CARÁCTER	IN	CURP DEL ALUMNO A ALMACENAR
NOMBREALU\$	CARÁCTER	IN	NOMBRE(S) DEL ALUMNO A ALMACENAR
APELLIDOP\$	CARÁCTER	IN	APELLIDO PATERNO A ALMACENAR
APELLIDOM\$	CARÁCTER	IN	APELLIDO MATERNO A ALMACENAR
SEXO\$	CARÁCTER	IN	SEXO A ALMACENAR
FECHANAC\$	DATE	IN	FECHA DE NACIMIENTO A ALMACENAR
ESTADO\$	CARÁCTER	IN	ENTIDAD FEDERATIVA A ALMACENAR
MUNICIPIO\$	CARÁCTER	IN	MUNICIPIO O DELEGACIÓN A ALMACENAR
RFC\$	CARÁCTER	IN	RFC DEL TUTOR DEL ALUMNO A ALMACENAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
ALUMNO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>BAJA ALUMNO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS ALUMNOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDALUMNO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL ALUMNO A ELIMINAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
ALUMNO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
ACTUALIZA ALUMNO			
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ACTUALIZA A LOS ALUMNOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDALUMNO\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL ALUMNO A ACTUALIZAR
CURP\$	CARÁCTER	IN	CURP DEL ALUMNO A ACTUALIZAR
NOMBREALU\$	CARÁCTER	IN	NOMBRE(S) DEL ALUMNO A ACTUALIZAR
APELLIDOP\$	CARÁCTER	IN	APELLIDO PATERNO A ACTUALIZAR
APELLIDOM\$	CARÁCTER	IN	APELLIDO MATERNO A ACTUALIZAR
SEXO\$	CARÁCTER	IN	SEXO A ACTUALIZAR
FECHANAC\$	DATE	IN	FECHA DE NACIMIENTO A ACTUALIZAR
ESTADO\$	CARÁCTER	IN	ENTIDAD FEDERATIVA A ACTUALIZAR

MUNICIPIO\$	CARÁCTER	IN	MUNICIPIO O DELEGACIÓN A ACTUALIZAR
RFC\$	CARÁCTER	IN	RFC DEL TUTOR DEL ALUMNO A ACTUALIZAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
ALUMNO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>INSCRIBIR ALUMNO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LAS INSCRIPCIONES			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDALUMNO\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL ALUMNO A ALMACENAR
IDNIVEL\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL NIVEL A ALMACENAR
IDGRADO\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL GRADO A ALMACENAR
MENSUALIDADES_CO LEGIATURA\$	NUMÉRICO	IN	NUMERO DE MENSUALIDADES DELA COLEGIATURA A ALMACENAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
INSCRIPCION, CARGO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:		22/05/13
<u>DAR DE BAJA ALUMNO</u>				
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LA INSCRIPCION DEL ALUMNO				
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN	
IDINSCRIPCION\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DE LA INSCRIPCION A ELIMINAR	
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS		
INSCRIPCION		NINGUNA		

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>GENERAR CVS</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE GENERA NUEVOS CARGOS A PARTIR DE LOS YA VENCIDOS			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
CARGO		NINGUNA	

NOMBRE DEL ARCHIVO:	FECHA DE CREACIÓN:	22/05/13
<u>PROC AFTER GENERA DESCUENTO</u>		
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE GENERA DESCUENTOS A PARTIR DE LOS		

CARGOS PAGADOS A TIEMPO			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDCARGO\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL CARGO QUE GENERA EL DESCUENTO
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
DESCUENTO, CARGO		GET_FECHA_ACTUAL	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>PAGAR CARGO</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE PERMITE PAGAR LOS CARGOS ASOCIADOS A UNA INSCRIPCION			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDCARGO\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL CARGO QUE SE DESEA SALDAR
ABONO\$	NUMÉRICO	IN	CANTIDAD QUE SE DESEA SALDAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
CARGO		GENERAR_CVS	
		PROC AFTER GENERA DESCUENTO	

NOMBRE DEL ARCHIVO: <u>REMUNERAR DESC</u>		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE PERMITE REMUNERAR AL TUTOR EL MONTO EN EFECTIVO DE UN DETERMINADO DESCUENTO			
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN
IDDESCUENTO\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL DESCUENTO A REMUNERAR
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS	
DESCUENTO		GENERAR_CVS	

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:		22/05/13
APLICAR DESCUENTO				
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE PERMITE PAGAR UN CARGO CON UN DESCUENTO				
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN	
IDDESCUENTO\$	NUMÉRICO	IN	ID DEL DESCUENTO QUE SE DESEA APLICAR	
CARGOAPLICADO\$	NUMÉRICO	IN	CARGO QUE SE DESEA SALDAR CON EL DESCUENTO	
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS		
DESCUENTO, CARGO		GENERAR_CVS		
		PROC AFTER GENERA DESCUENTO		

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:		22/05/13
<u>ALTA ALUMNO RESPONSABLE</u>				
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS ALUMNOS-RESPONSABLES				
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN	
IDALUMNO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL ALUMNO A ALMACENAR	
IDRESPONSABLE\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL RESPONSABLE A ALMACENAR	
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS		

ALUMNO_RESPONSABLE	NINGUNA
--------------------	---------

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:		22/05/13
<u>BAJA ALUMNO RESPONSABLE</u>				
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS ALUMNOS-RESPONSABLES				
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN	
IDALUMNO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL ALUMNO A ELIMINAR	
IDRESPONSABLE\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL RESPONSABLE A ELIMINAR	
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS		
ALUMNO RESPONSABLE		NINGUNA		

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:		22/05/13
<u>VER DEUDA TOTAL TUTOR</u>				
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE MUESTRA LA DEUDA TOTAL DE UN TUTOR CONSIDERANDO TODOS LOS ALUMNOS INSCRITOS RELACIONADOS CON ÈL				
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN	
RFC\$	CARÁCTER	IN	ES EL RFC DEL TUTOR EN CUESTIÒN	
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS		
NINGUNA		NINGUNA		

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:		22/05/13
<u>CARGOS PENDIENTES TUTOR ALU</u>				
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE MUESTRA EL NUMERO DE CARGOS PENDIENTES QUE TIENE UN TUTOR RESPECTO DE UN ALUMNO EN PARTICULAR				
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN	
RFC\$	CARÁCTER	IN	ES EL RFC DEL TUTOR EN CUESTIÒN	
IDALUMNO\$	NUMÉRICO	IN	ES EL ID DEL ALUMNO EN CUESTIÒN	
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS		
NINGUNA		NINGUNA		

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN:		22/05/13
<u>GET_FECHA_ACTUAL</u>				
DESCRIPCIÓN: ARCHIVO FUNCION QUE DEVUELVE LA FECHA ACTUAL EN FORMATO SIMPLE				
ARGUMENTO	TIPO	MODO	DESCRIPCIÓN	
FECHA\$	DATE	IN	ES LA FECHA PASADA A LA FUNCION	
FECHA_ACTUAL\$	DATE	OUT	ES LA FECHA DEVUELTA POR LA FUNCION	
RELACIONES AFECTADAS		PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS		
NINGUNA		NINGUNA		

NOMBRE DEL ARCHIVO:		FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13	
---------------------	--	-----------------------------	--

ALUMNOS INSCRITOS

DESCRIPCIÓN: ARCHIVO VISTA QUE PERMITE VER EL TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOR POR PERIODO ESCOLAR

RELACIONES AFECTADAS

PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS

NINGUNA

NINGUNA